


Vypracoval:	Zodp. projektant:	HIP:	Techn. kontrola:	Zhotovitel:  PONTIKA s.r.o. IČO 26342669 Sportovní 4 360 09 Karlovy Vary tel. 353228240 pontika@pontika.cz
podpis:	DLE PROFESÍ	ING.JAN PROCHÁZKA	ING.JAN PROCHÁZKA	
	podpis:	podpis:	podpis:	
Obec:	KARLOVY VARY	Kraj:	KARLOVARSKÝ	
Objednatel:	STATUTÁRNÍ MĚSTO KARLOVY VARY			
Investor:	STATUTÁRNÍ MĚSTO KARLOVY VARY			
Zakázka:	KARLOVY VARY LÁVKA PŘES HORNÍ NÁDRAŽÍ			Č. zakázky: 2016-06 Datum: 04/2016 Formát: A4 Měřítko: Stupeň PD: PDPS
Název přílohy:	SOUPIS PRACÍ			Číslo přílohy: Souprava:

REKAPITULACE PO OBJEKTECH

Stavba: KARLOVY VARY - LÁVKA PŘES HORNÍ NÁDRAŽÍ

Cena bez DPH: 0 Kč
DPH: 0 Kč
Cena s DPH: 0 Kč

SO/PS	Název SO / PS	CENA bez DPH	DPH (21%)	CENA s DPH
SO 101	Úpravy předpolí	0	0	0
SO 102	Komunikace k trafostanici	0	0	0
SO 201	Lávka	0	0	0
SO 202	Demolice lávky	0	0	0
SO 402	Přípojka NN k výtahu	0	0	0
SO 403	Přeložka přívodní kabelové trasy pro objekt OTV K.Vary	0	0	0
SO 404	Odstranění sloupu osvětlení č.25 v kolejišti	0	0	0
PS 456	Monitorovací systém vstupů do výtahu	0	0	0
SO 701	Výtahová šachta	0	0	0
PS 701	Výtah-Technologie	0	0	0

0 Kč	0 Kč	0 Kč
-------------	-------------	-------------

Stavba : KARLOVY VARY - LÁVKA PŘES HORNÍ NÁDRAŽÍ

SO 101 Úpravy předpolí, vypracoval Ing. Zoufálek

Technické specifikace položek z ceníků OTSKP-SPK viz www.tridniki.cz

Poř. č.pol.	Kód položky	Cenová soustava	Název položky	jednotka	Počet jednotek	JEDNOTKOVÁ CENA	CENA CELKEM
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

0 Všeobecné konstrukce a práce

1	014112	OTSKP-SPK 2015	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	366,130	0,00	0,00
poplatek za uložení přebytečné zeminy do zemníku, 192,7m3, 1.9t/m3, 192,7*1,9=366,130							

2	014202	OTSKP-SPK 2015	POPLATKY ZA ZEMNÍK	T	151,050	0,00	0,00
poplatky majiteli zemníku související s nákupem ornice, 79,5m3, 1.9t/m3, 79,5*1,9							

3	02943	OTSKP-SPK 2015	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KČ	1,000	0,00	0,00
Vypracování realizační dokumentace stavby (RDS+VTD), průměrně 1,8% ceny díla							

4	02944	OTSKP-SPK 2015	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KČ	1,000	0,00	0,00
Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS), průměrně 0,1% ceny díla							

0 Všeobecné konstrukce a práce

0,00

1 Zemní práce

5	17131	OTSKP-SPK 2015	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY	M3	107,100	0,00	0,00
násypová část rampy: 107,1m3, hutněno, Edef,min.= 45MPa							

6	17120	OTSKP-SPK 2015	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	192,700	0,00	0,00
uložení přebytečného výkopku do zemníku, 299,8-107,1=192,7m3							

7	122731	OTSKP-SPK 2015	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	299,800	0,00	0,00
výkopová část rampy: 299,8m3, vodorovná doprava po staveništi							

8	12273B	OTSKP-SPK 2015	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I - DOPRAVA	M3KM	1 927,000	0,00	0,00
odvoz přebytečného výkopku do 10km, 299,8-107,1=192,7m3							

9	125736	OTSKP-SPK 2015	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	79,500	0,00	0,00
---	--------	----------------	---	----	--------	------	------

Poř. č.pol.	Kód položky	Cenová soustava	Název položky	jednotka	Počet jednotek	JEDNOTKOVÁ CENA	CENA CELKEM
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

doprava chybějící ornice 530m2, tl.0,150m, 10*530*0,15

10	13173	OTSKP-SPK 2015	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	84,000	0,00	0
----	-------	----------------	----------------------------------	----	--------	------	---

lokální výkop kolem kolektoru horkovodu pro přesypanou zalomenou žb.monolitickou zárubní
zed' v místě střetu kolektoru horkovodu se zemní rampou, 8*7*1,5=84

11	17411	OTSKP-SPK 2015	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	84,000	0,00	0
----	-------	----------------	--------------------------------------	----	--------	------	---

zhutněný zásyp lokálního výkopu kolem kolektoru horkovodu

12	18215	OTSKP-SPK 2015	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M	M2	376,000	0,00	0
----	-------	----------------	--	----	---------	------	---

jižní strana, v rozsahu pod velkoformátovou dlažbou, srovnání podloží po provedení zásypů
základových konstrukcí a jejího okolí, do hloubky do 0,5m, zlepšení vlastností viz samostatná
položka, 376m2

13	18222	OTSKP-SPK 2015	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	530,000	0,00	0
----	-------	----------------	--	----	---------	------	---

plocha 530m2 viz objekt vegetačních úprav v místech setého trávníku, v místech záhonů je
zahradní substrát pro záhony vykázan u SO801

1			Zemní práce	0,00			
----------	--	--	--------------------	-------------	--	--	--

2			Základy				
----------	--	--	----------------	--	--	--	--

14	21466	OTSKP-SPK 2015	ÚPRAVA PODLOŽÍ VÁPŇENÍM HL DO 0,5M	M2	376,000	0,00	0
----	-------	----------------	------------------------------------	----	---------	------	---

jižní strana, v rozsahu pod velkoformátovou dlažbou, zafrézování vápna do podloží do
hloubky do 0,5m, zhutnění (Edef min.45MPa), 376m2, položku čerpat pouze v případě
nedostatečné kvality pláně

2			Základy	0,00			
----------	--	--	----------------	-------------	--	--	--

3			Svislé konstrukce				
----------	--	--	--------------------------	--	--	--	--

15	348942R01	R	ZÁBRADLÍ A ZÁBRADEL ZÍDKY Z OCELI ŘADY 37	M	257,000	0,00	0,00
----	-----------	---	---	---	---------	------	------

trubkové zábradlí, dvě vodorovná madla, hmotnost 20 kg/m, sloupky po 1,5m, výška 900mm,
včetně PKO (žárové zinkování+nátěry), včetně betonového základu, montáže: rampa 2*60m,
schodiště 4x14m, hrana rozptylového prostoru 12m, hrana mezi přilehlým svahem rampy a
nástupištem 45m, pod nástupem na lávku 2x12m, 2*60+4*14+12+45+2*12

Poř. č.pol.	Kód položky	Cenová soustava	Název položky	jednotka	Počet jednotek	JEDNOTKOVÁ CENA	CENA CELKEM
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
16	327325	OTSKP-SPK 2015	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) jižní strana, přesýpaná zalomená žb.monolitická zárubní zeď v místě střetu kolektoru horkovodu se zemní rampou (viz koordinační situace), včetně izolace proti zemní vlhkosti, tl.300mm, dl.7+3,5m, výška průměrná 1,5m, (7+3,5)*1,5*0,3=4,725	M3	4,725	0,00	0
17	327365	OTSKP-SPK 2015	VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505 150kg/m3, 150/1000*4,725=0,709	T	0,709	0,00	0
3			Svislé konstrukce	0,00			
4			Vodorovné konstrukce				
18	451523	OTSKP-SPK 2015	VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 Konstrukce rozptylového prostoru pod schodištěm lávky vedle VB: ochranná vrstva ŠDB 0-32, tl.250mm, plocha 376m2, 0,25*376=94m3 podkladní vrstva ŠDA 16-32 (32-64),tl.250mm, plocha 376m2, 0,25*376=94m3 Konstrukce chodníkové rampy: podkladní vrstva ŠDB, tl.250mm, plocha 124,5m2, 0,25*124,5=31,125m3 Polštář pod žb.schodišť.desky: podkladní vrstva ŠDB, tl.200mm, šířka 2,4m, dl.13m, 2ks: 0,2*2,4*13*2=12,48m3 Konstrukce nástupu na lávku na straně Růžového Vrchu: podkladní vrstva ŠDB, tl.150mm, plocha: 10,4m2, =0,15*10,4=1,56m3	M3	233,165	0,00	0,00
19	45152	OTSKP-SPK 2015	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Konstrukce rozptylového prostoru pod schodištěm lávky vedle VB: ložná vrstva DDK 4/8, tl.40mm, plocha 376m2 =0,04*376=15,04m3 Konstrukce nástupu na lávku na straně Růžového Vrchu: ložná vrstva DDK 4/8, tl.40mm, plocha 10,4m2, =0,04*10,4=0,42m3	M3	15,456	0,00	0,00
20	46511R01	R	DLAŽBY Z DÍLCŮ BETONOVÝCH	M3	39,448	0,00	0,00

Poř. č.pol.	Kód položky	Cenová soustava	Název položky	jednotka	Počet jednotek	JEDNOTKOVÁ CENA	CENA CELKEM
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

Konstrukce rozptylového prostoru pod schodištěm lávky vedle VB: tl.100mm, plocha 376m2 (velkoformátová betonová dlažba, požadavky: tryskaný povrch, vysokojakostní beton se speciálním vnitřním ochranným systémem, minimální nasákavost, barevná stálost, kvalitní vzhled, snadná údržba dlážděného krytu, z výroby povrchová ochrana nástřikem impregnací, nižší náchylnost k ušpinění), 376*0,1
Mezipodesty zemních schodišť: tl.80mm, plocha 15.3m2, 15,3*0,08 (požadavky jako u velkoformátové dlažby)
Konstrukce nástupu na lávku na straně Růžového Vrchu: tl.60mm, plocha 10,4m2, 10,4*0,06 (požadavky jako u velkoformátové dlažby)
prvky bezbariérových úprav (signální pásy, varovné pásy,...) jsou započítány do plochy dlažby

21	43111	OTSKP-SPK 2015	SCHODIŠŤ KONSTR Z DÍLCŮ BETON	M3	7,350	0,00	0,00
----	-------	----------------	-------------------------------	----	-------	------	------

schod.stupně 150/350-2,5m,28+28ks (požadavky jako u velkoformátové betonové dlažby), 56*2,5*0,15*0,35

22	431325	OTSKP-SPK 2015	SCHODIŠŤ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	31,200	0,00	0,00
----	--------	----------------	---	----	--------	------	------

schod.deska pod prefabrikovanými stupni, včetně bočních zídek a podkl.betonu délka cca 13m, srovnaná tl.0,4m, šířka 3m (2 schodiště), =2*13*0,4*3

23	431365	OTSKP-SPK 2015	VÝZTUŽ SCHODIŠŤ KONSTR Z BETONÁŘSKÉ OCELI 10505	M3	4,680	0,00	0,00
----	--------	----------------	---	----	-------	------	------

150kg/m3, 150/1000*31,2=4,68

24	451314	OTSKP-SPK 2015	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,900	0,00	0
----	--------	----------------	--	----	-------	------	---

jižní strana, podkladní beton pod přesypanou zalomenou žb.monolitickou zárubní zdí v místě střetu kolektoru horkovodu se zemní rampou (viz koordináční situace), plocha 6m2,tl. 150mm

4		Vodorovné konstrukce					0,00
---	--	----------------------	--	--	--	--	------

5		Komunikace					
---	--	------------	--	--	--	--	--

25	574A43	OTSKP-SPK 2015	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM	M2	124,500	0,00	0,00
----	--------	----------------	--	----	---------	------	------

Konstrukce chodníkové rampy: 124,5m2

26	56361	OTSKP-SPK 2015	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM	M2	124,5	0,00	0,00
----	-------	----------------	---	----	-------	------	------

Konstrukce chodníkové rampy: 124,5m2

Poř. č.pol.	Kód položky	Cenová soustava	Název položky	jednotka	Počet jednotek	JEDNOTKOVÁ CENA	CENA CELKEM
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

27	572211	OTSKP-SPK 2015	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 Konstrukce chodníkové rampy: 124,5m2	M2	124,5	0,00	0,00
----	--------	----------------	---	----	-------	------	------

5		Komunikace					0,00
---	--	------------	--	--	--	--	------

9		Ostatní konstrukce a práce					
28	917212	OTSKP-SPK 2015	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM Kolem rozptylového prostoru pod schodištěm lávky vedle VB: 90m Kolem chodníkové rampy: 140m	M	230,000	0,00	0,00

104	91783	OTSKP-SPK 2015	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUB Z KRAJNÍKŮ snížení stávajících kamenných krajiníků na severní straně v místě pro přecházení na straně podchodu	M	6,000	0,00	0
-----	-------	----------------	--	---	-------	------	---

29	917224	OTSKP-SPK 2015	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Konstrukce nástupu na lávku na severní straně: 6+4+4m	M	14	0,00	0,00
----	--------	----------------	--	---	----	------	------

9		Ostatní konstrukce a práce					0,00
---	--	----------------------------	--	--	--	--	------

Celkem							0
--------	--	--	--	--	--	--	---

Stavba : KARLOVY VARY - LÁVKA PŘES HORNÍ NÁDRAŽÍ

SO 102 Komunikace k trafostanici, vypracoval Ing. Zoufálek

Technické specifikace položek z ceníků OTSKP-SPK viz www.tridniki.cz

Poř. č.pol.	Kód položky	Cenová soustava	Název položky	jednotka	Počet jednotek	JEDNOTKOVÁ CENA		CENA CELKEM
						jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	9	7	8	
0 Všeobecné konstrukce a práce								
1	014112	OTSKP-SPK 2015	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) beton, zámková dlažba, 2.3t/m3, (7,95+3,20)*2,3= 25.7t přebytečná zemina, 1.9t/m3, 48*1,9=91,2t	T	116,900	0,00		0,00
2	02943	OTSKP-SPK 2015	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Vypracování realizační dokumentace stavby (RDS), průměrně 1,8% ceny díla	KČ	1,000	0,00		0,00
3	02944	OTSKP-SPK 2015	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS), průměrně 0,1% ceny díla	KČ	1,000	0,00		0,00
0 Všeobecné konstrukce a práce 0,00								
1 Zemní práce								
4	11346	OTSKP-SPK 2015	ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK ZE SILNIČ DÍLCŮ (PANELŮ) VČET PODKL stávající cesta k trafostanici ze silničních panelů tl.150mm, plocha 53m2, položku čerpat pouze v případě, že stavba nové výpravní budovy již cestu nedstranila	M3	7,950	0,00		0,00
5	12110	OTSKP-SPK 2015	SEJMUŤÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY v tl.150mm v rozsahu pod novou příjezdovou komunikací, 83,8*0.15+20%	M3	15,084	0,00		0,00
6	11348	OTSKP-SPK 2015	ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU na části plochy pod novou příjezdovou komunikací, 8m2, tl.400mm	M3	3,200	0,00		0,00
7	11345	OTSKP-SPK 2015	ODSTRAN KRYTU VOZ A CHOD Z BETONU VČET PODKLADU na části plochy pod novou příjezdovou komunikací, 22m2, tl.400mm	M3	8,800	0,00		0,00
8	13173	OTSKP-SPK 2015	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	48,000	0,00		0,00

Poř. č.pol.	Kód položky	Cenová soustava	Název položky	jednotka	Počet jednotek	JEDNOTKOVÁ CENA	CENA CELKEM
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	9	7	8
výkop na pláň, plocha 120m2, tl.400mm							
9	18232	OTSKP-SPK 2015	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	100,600	0,00	0,00
1			Zemní práce				0,00
5			Komunikace				
10	574A33	OTSKP-SPK 2015	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	83,800	0,00	0,00
11	572211	OTSKP-SPK 2015	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	83,800	0,00	0,00
12	574E46	OTSKP-SPK 2015	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	83,800	0,00	0,00
13	451523	OTSKP-SPK 2015	VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	25,140	0,00	0,00
ochranná vrstva ŠDB, tl.150mm, plocha 83,8m2, 0,15*83,8=12,57m3 podkladní vrstva ŠDA,tl.150mm, plocha 83,8m2, 0,15*83,8=12,57m3							
5			Komunikace				0,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
14	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	13,000	0,00	0,00
6+7m							
15	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	56,000	0,00	0,00
9			Ostatní konstrukce a práce				0,00
			C e l k e m				0

Stavba : KARLOVY VARY - LÁVKA PŘES HORNÍ NÁDRAŽÍ

SO 201 Lávka, vypracoval Ing. Zoufálek

Technické specifikace položek z ceníků OTSKP-SPK a OTSKP-ŽS viz www.tridniky.cz a www.sfdi.cz

Řazení položek dle postupu prací

Poř. č.pol.	Kód položky	Cenová soustava	Název položky	jednotka	Počet jednotek	JEDNOTKOVÁ CENA	CENA CELKEM
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
1	01400	OTSKP-SPK 2015	POPLATKY	KČ	1,000	0,00	0
Náhrady za výluky a pomalé jízdy na trati SŽDC - rozsah dle postupu výstavby zvoleného zhotovitelem, předběžný odhad viz harmonogram výstavby a plán výluk							
2	02991	OTSKP-SPK 2015	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	2,000	0,00	0
Zhotovitel umístí na stavbě 2 kusy informační tabule (včetně stojanu, jeho kotvení a odstranění tabule), rozměry 1,60m x 1,00m, zelenobílý podklad, obsah: název stavební akce, termín zahájení, termín dokončení, stavební povolení, investor, dodavatel, inženýring. Přesná podoba informační tabule na požádání u projektanta nebo investora							
3	029412	OTSKP-SPK 2015	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	0,00	0
4	02943	OTSKP-SPK 2015	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KČ	1,000	0,00	0
Vypracování realizační dokumentace stavby (RDS+VTD), průměrně 1,8% ceny díla							
5	02944	OTSKP-SPK 2015	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KČ	1,000	0,00	0
Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS), průměrně 0,1% ceny díla							
6	03630	OTSKP-SPK 2015	DOPRAVNÍ ZAŘÍZENÍ - AUTOJEŘÁBY	KČ	1,000	0,00	0
použití kolového příhradového jeřábu TC 2800-1 v základní verzi (SH), hmotnost břemene 85tun, délka ramene max. 25m							
7	02911R01	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KČ	1,000	0,00	0
geodetický monitoring konstrukce, vytyčovací body, další potřebná měření během výstavby, geodetické zaměření skutečného provedení stavby a geometrické plány nového stavu, odhad 200 hodin (včetně vyhodnocení), pro všechny objekty stavby							

Poř. č.pol.	Kód položky	Cenová soustava	Název položky	jednotka	Počet jednotek	JEDNOTKOVÁ CENA	CENA CELKEM
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
8	02953	OTSKP-SPK 2015	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1. hlavní prohlídka	KUS	1,000	0,00	0
9	11120	OTSKP-SPK 2015	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN sever.strana, křoviny nad zárubní zdí na severní straně: 4*13m*0,5 (keře na 50% plochy)	m2	26,000	0,00	0
10	96711	OTSKP-SPK 2015	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ sever.strana, odstranění stávajících pozůstatků zábradlí na koruně zdi (beton a ocel.sloupky):	M3	0,132	0,00	0
11	12110	OTSKP-SPK 2015	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY sever.strana, 4*13m*0,1m	M3	5,200	0,00	0
12	911CA1	OTSKP-SPK 2015	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 0,8M - DODÁVKA A MONTÁŽ sever.strana, osazení betonových svodidel ke kolejišti na severní straně, 36m podél poslední koleje (rub svodidla min. 3m od osy koleje), před nákupem beton.svodidel oslovit investora, zda nemá vlastní k dispozici	m	36,000	0,00	0
13	911CA3	OTSKP-SPK 2015	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 0,8M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM sever.strana, demontáž betonových svodidel a odvoz do skladu investora	m	36,000	0,00	0
14	01400	OTSKP-SPK 2015	POPLATKY sever.strana, vypnutí trakčního obcházecího vedení po dobu vrtání zápor a kotev pažicí konstrukce (pouze pokud bude v provozu, v rámci koordinované stavby ŽST bude demontováno)	kč	1,000	0,00	0
15	18216	OTSKP-SPK 2015	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,75M sever.strana, zřízení plošiny pro vrtání zápor a kotevních mikropilot pažicí stěny, včetně zhutnění násypové části na 95% PS 60M2	M2	60,000	0,00	0
16	26125	OTSKP-SPK 2015	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 300MM sever.strana, vrtý pro zápor: 12*6,8m+2*7,3m+2*7,8m (40% v kamenné rovině, IV.třída, zbytek II.třída) 0,6*(12*6,8+2*7,3+2*7,8)	m	67,080	0,00	0

Poř. č.pol.	Kód položky	Cenová soustava	Název položky	jednotka	Počet jednotek	JEDNOTKOVÁ CENA	CENA CELKEM
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
17	26145	OTSKP-SPK 2015	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. IV D DO 300MM sever.strana, vrty pro záporny: 12*6,8M+2*7,3M+2*7,8M (40% v kamenné rovině, IV. třída, zbytek II. třída) 0,4*(12*6,8+2*7,3+2*7,8)	m	44,720	0,00	0
18	26114	OTSKP-SPK 2015	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. I D DO 200MM sever.strana, vrty pro kotvení mikropiloty M1-M4 pažíci stěny: 4*8,8m, tř.I-dl.7,3m sever.strana, vrty pro mikropiloty M5-M12: 8ks*celk.dl.10,9m, tř.I-dl.5,3m sever.strana, vrty pro mikropiloty M13-M26: 2x7ks*celk.dl.11,9m, tř..I-dl.6,0m	m	155,600	0,00	0
19	26134	OTSKP-SPK 2015	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. III D DO 200MM sever.strana, vrty pro kotvení mikropiloty M1-M4 pažíci stěny: 4*8,8m, tř.III-dl.1,5m sever.strana, vrty pro mikropiloty M5-M12: 8ks*celk.dl.10,9m, tř.III-dl.5,6m sever.strana, vrty pro mikropiloty M13-M26: 2x7ks*celk.dl.11,9m, tř.III-dl.1,2m	m	67,600	0,00	0
20	26144	OTSKP-SPK 2015	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. IV D DO 200MM sever.strana, vrty pro mikropiloty M13-M26: 2x7ks*celk.dl.11,9m, tř.IV-dl.4,7m (v zárubní zdi a kamenné rovině)	m	65,800	0,00	0
21	22594	OTSKP-SPK 2015	ZŘÍZENÍ ZÁPOR sever.strana, záporny Z1-Z16, viz výkres	t	5,999	0,00	0
22	227831	OTSKP-SPK 2015	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU sever.strana, kotvy pažíci stěny, dl.kořene 3m, TR 108/16, 4ks*9m sever.strana, šikmé mikropiloty, dl.kořene 6m, TR 108/16, 8ks*12m sever.strana, svislé mikropiloty (úklon do 5 st.), dl.kořene 6m, TR 108/16, 2x7ks*12m	m	300,000	0,00	0
23	22595	OTSKP-SPK 2015	VÝDRŽEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ TRVALÁ (KUBATURA) sever.strana, 31*11ks: 40/150/950 sever.strana, 2*27ks: 40/150/1070 sever.strana, 2*27ks: 40/150/1150	M3	2,663	0,00	0
24	327215	OTSKP-SPK 2015	PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA	M3	44,000	0,00	0

Poř. č.pol.	Kód položky	Cenová soustava	Název položky	jednotka	Počet jednotek	JEDNOTKOVÁ CENA	CENA CELKEM
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

sever.strana, zárubní zeď v místě výkopu základu, čelní kameny budou očíslovány

- plocha příčného řezu rozebrání 4,0m²,dl.11m,
- zpětné vyzdění pouze čelních kamenů+beton. zálivka za kameny v místě před novou opěrou
- zbylý materiál bude použit pro zřízení rovinaniny za čelními kameny na obou bocích nové opěry
- jako čelní kameny budou použity i kameny původní opěry (se sjednoceným sklonem zárubní zdi)

25	12273	OTSKP-SPK 2015	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I	M3	114,400	0,00	0
----	-------	----------------	-------------------------------------	----	---------	------	---

sever.strana, plocha příčného řezu za čelními kameny zárubní zdi=10,4m²,dl.11m, přebytečný výkopek převézt na jižní stranu pro zřízení části dočasné plošiny, 10,4*11=114,4m³

26	96618	OTSKP-SPK 2015	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH	T	2,000	0,00	0
----	-------	----------------	-----------------------------	---	-------	------	---

odstranění stávajícího příhradového stožáru, na stožáru je umístěn optický kabel TV Imperium, veškeré náklady spojené s přeložením tohoto vedení nese majitel kabelu, hmotnost stožáru 2000kg

27	96615	OTSKP-SPK 2015	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	3,060	0,00	0
----	-------	----------------	--------------------------------------	----	-------	------	---

odstranění betonového základu stávajícího příhradového stožáru, 1,2m*1,5m, hl. 1,7m, 1,2*1,5*1,7=3,060

28	740000R01	R	POSUN PROVIZORNÍ STAVENIŠTNÍ BUŇKY S DOČASNÝMI KABELOVÝMI ROZVODY	KOMPL	1,000	0,00	0
----	-----------	---	---	-------	-------	------	---

Posun provizorní staveništní buňky s dočasnými kabelovými rozvody koordinované stavby "modernizace žst"

29	740000R02	R	DOČASNÁ PŘELOŽKA STÁVAJÍCÍCH METALICKÝCH KABELŮ SŽDC (ČD-T)	KOMPL	1,000	0,00	0
----	-----------	---	---	-------	-------	------	---

vytyčení, vykopání, dočasné přeložení a následné uložení metalických podzemních kabelů ČD-T do původní trasy: na jižní straně vedle VB v délce 50m, hl.cca 1,0, dočasné přeložení na povrch a ochránění v dřevěném truhlíku, v místě provizorního nájezdu budou dočasné přeložené kabely ochráněny v ocelové chráničce pod povrchem

30	171101	OTSKP-SPK 2015	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS	M3	98,600	0,00	0
----	--------	----------------	---	----	--------	------	---

Poř. č.pol.	Kód položky	Cenová soustava	Název položky	jednotka	Počet jednotek	JEDNOTKOVÁ CENA	CENA CELKEM
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
			rozšíření pracovní plošiny na jižní straně, materiál ze severní strany, včetně dopravy ze severní strany na jižní, na zhuťnou sypaninu budou uloženy žb. panely (vykázány samostatně), 114,4-15,8=98,6m3				
31	17180	OTSKP-SPK 2015	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ rozšíření pracovní plošiny na jižní straně,nakupovaný materiál, na zhuťnou sypaninu budou uloženy žb. panely (vykázány samostatně) celkový objem zřizovaného násypu=330m3 (odečtena kubatura převezeného výkopku ze severní strany), 330-98,6=231,4m3	M3	231,400	0,00	0
32	58301	OTSKP-SPK 2015	KRYT ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM zpevnění dosypané plochy a nájezdů na pracovní plošinu na jižní straně u výpravní budovy, viz příloha 5-Piloty,mikropiloty panely 3x2m - 58ks, únosnost 20t (kolový tlak 50kN) úprava podloží pod panely: štěrk tl.50mm-frakce 4-8mm, hutnit minimálně na Id=0,9 Edef=100MPa štěrk tl.100mm-frakce 8-16mm, hutnit minimálně na Id=0,9 Edef=100MPa minimální únosnost pláně: Rdt=150kPa před nákupem silničních panelů oslovit investora, zda nemá vlastní panely k dispozici	M2	348,000	0,00	0
33	11346	OTSKP-SPK 2015	ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK ZE SILNIČ DÍLCŮ (PANELŮ) VČET PODKL odstranění pol.č. 58301 včetně štěrkového podkladu, celk. tloušťka panely+štěrková lože=300mm, silniční panely odvézt do skladu investora, štěrkové lože použít na drenážní zásypy základů, zhotovitel si stanoví a ocení do položky vlastní vzdálenost	M3	104,400	0,00	0
34	12273	OTSKP-SPK 2015	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I jižní strana, odstranění kompletního násypu pracovní plošiny, zhotovitel si stanoví a ocení do položky vlastní vzdálenost	M3	330,000	0,00	0
35	14102	OTSKP-SPK 2015	POPLATKY ZA SKLÁDKU jižní strana, odstranění pracovní plošiny: 330m3*1,9t/m3	T	626,928	0,00	0
36	02620	OTSKP-SPK 2015	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KČ	1,000	0,00	0

Poř. č.pol.	Kód položky	Cenová soustava	Název položky	jednotka	Počet jednotek	JEDNOTKOVÁ CENA	CENA CELKEM
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
			Statická zatěžovací zkouška zhuštění deskou (nutnost protizávaže min.10t), kontrola zhuštění pod jižním základovým blokem z předchozí výstavby nové výpravní budovy				
37	451314	OTSKP-SPK 2015	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podkladní betony severní strana, C25/30 XC2 XF1, 4*11,07*0,15=6,7M3 jižní strana,pod základem lávky C25/30 XC2 XF1, 4,9*10,4*0,15=7,7M3 jižní strana,pod kanalizačními šachtami C25/30 XC2 XF1, (1,6*1,6+1,2*1,2)*0,15=0,6M3	M3	15,000	0,00	0
38	18214	OTSKP-SPK 2015	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M sever.strana,vyrovnaní svahu před rozproštěním ornice, 4mx13m	M2	52,000	0,00	0
39	18221	OTSKP-SPK 2015	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M severní strana	M2	52,000	0,00	0
40	18241	OTSKP-SPK 2015	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM severní strana	M2	52,000	0,00	0
41	282611	OTSKP-SPK 2015	INJEKTOVÁNÍ VYSOKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV NA POVRCHU sever.strana, injektáž zdiva zárubní zdi pod základem náhradní průměr válce 300mm (odpovídá max.70l injekční směsi na bm), délka 4.5m, čelní plocha pro zpevnění 3*10=30m2, 1ks/1m2, včetně vloženého ocel.trnu ϕ 16,dl.4m, 3.14*0.50*0.50/4*4,5*30ks	M3	9,543	0,00	0
42	261815	OTSKP-SPK 2015	VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TŘ III A IV D DO 50MM sever.strana, vrtly pro injektáž zdiva zárubní zdi 30ks, dl.4,5m	M	135	0,00	0
43	264141	OTSKP-SPK 2015	VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 1000MM jižní strana, celk.délka vrtu 10,9m (6m v TŘ. I), 10ks	M	60	0	0
44	264241	OTSKP-SPK 2015	VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 1000MM jižní strana, celk.délka vrtu 10,9m (1,5m v TŘ. II), 10ks	M	15	0	0

Poř. č.pol.	Kód položky	Cenová soustava	Název položky	jednotka	Počet jednotek	JEDNOTKOVÁ CENA	CENA CELKEM
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
45	264341	OTSKP-SPK 2015	VRTY PRO PILOTY TŘ. III D DO 1000MM jižní strana, celk.délka vrtu 10,9m (3,4m v TŘ. III), 10ks	M	34	0	0
46	224325	OTSKP-SPK 2015	PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 jižní strana, piloty pr.880mm, dl.10m, 10ks, včetně zkoušky integrity všech pilot	M3	60,8	0	0
47	224365	OTSKP-SPK 2015	VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505 jižní strana, 160kg/m3 (ocel.kříže u pat pilot jako Němci!!!!)	T	9,7	0	0
48	13173	OTSKP-SPK 2015	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I jižní strana: -hlavní výkop-půdorys výkopu v polovině hloubky výkopu:153m2, střední hloubka výkopu: 1,6m, 153*1,6=244,8m3 -výkop pro kanalizační šachtu, včetně rozpěrného pažení, šířka 2,7m, dl.3,5m, hl.4,1m: 2,7*3,5*4,1=38,8m3 včetně vodorovné dopravy po staveništi a dopravy přebytečné zeminy do zemníku, včetně případného pažení v místě buňky s kabely	M3	283,6	0,00	0
49	212635	OTSKP-SPK 2015	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I jižní strana kolem základového bloku + napojení do šachty, 33+2m	M	33,000	0,00	0
50	272325	OTSKP-SPK 2015	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) jižní základový blok-viz výkres tvaru: 59.6m3	M3	59,60	0,00	0
51	272365	OTSKP-SPK 2015	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 jižní základový blok: odhad 150 kg/m3, 0,15*54,18	T	8,94	0,00	0
52	272325	OTSKP-SPK 2015	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) základ severní opěry, 2,8*8,0*0,7	M3	15,68	0,00	0
53	272365	OTSKP-SPK 2015	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 základ severní opěry, odhad 150 kg/m3	T	2,35	0,00	0
54	333325	OTSKP-SPK 2015	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	42,60	0,00	0

Poř. č.pol.	Kód položky	Cenová soustava	Název položky	jednotka	Počet jednotek	JEDNOTKOVÁ CENA	CENA CELKEM
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
			dřík severní opěry, 37,6m3 závěrná zídka a křídla, 5,0m3				
55	333365	OTSKP-SPK 2015	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505 dřík severní opěry, odhad 150 kg/m3 závěrná zídka a křídla, odhad 200 kg/m3 =150/1000*37,6+200/1000*5,0	T	6,64	0,00	0
56	45860	OTSKP-SPK 2015	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU severní strana, mezerovitý beton, dl.11.1m, š.1,0m, v.3m=11,1*1*3=33,3m3	M3	33,300	0,00	0
57	17411	OTSKP-SPK 2015	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM severní strana, zásyp za závěrnou zdí ze stávajícího materiálu (možná úprava dle technické specifikace položky), plocha příčného řezu 1,42m2, dl.11.1m = 1,42*11,1=15,8m3 jižní strana, zásyp stavební jámy (možná úprava dle technické specifikace položky), výkop mínus objem základů lávky a výtahu=283,6-100=183,6M3	M3	199,400	0,00	0
58	767990R01	R	OCELOVÉ PRŮCHODKY KOTEV 84kg/kus (včetně PKO roznášecí desky), 4ks Položka zahrnuje: -výrobu, dodávku i montáž	kg	336,000	0,00	0
59	767990R02	R	KOTEVNÍ PŘÍPRAVKY V ZÁKLADOVÝCH BLOCÍCH zabetonovaná ocelová konstrukce jižní základ:odhad 1500kg, včetně spojovacích prostředků severní základ:odhad 1000kg, včetně spojovacích prostředků	kg	2 500,000	0,00	0
60	87734	OTSKP-SPK 2015	CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 200MM Chráničky metalických kabelů SZDC (ČD-T) v jižním základovém bloku 2*4,5m	M	9	0,00	0
61	26115	OTSKP-SPK 2015	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. I D DO 300MM jižní strana, vrtý pro kotvy, celk.délka vrtu 20m (8m v TŘ. I), 4ks	m	32,000	0,00	0
62	26125	OTSKP-SPK 2015	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 300MM	m	8,000	0,00	0

Poř. č.pol.	Kód položky	Cenová soustava	Název položky	jednotka	Počet jednotek	JEDNOTKOVÁ CENA	CENA CELKEM
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
			jižní strana, vrty pro kotvy, celk.délka vrtu 20m (2m v TŘ. II), 4ks				
63	26135	OTSKP-SPK 2015	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. III D DO 300MM	m	40,000	0,00	0
			jižní strana, vrty pro kotvy, celk.délka vrtu 20m (10m v TŘ. III), 4ks				
64	285378	OTSKP-SPK 2015	KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNAČÍ VÝZTUŽE DL. DO 10M	KUS	4,00	0,00	0
			jižní strana, trvalé pramencové kotvy dl.22m, 4ks, 4*10				
65	285379	OTSKP-SPK 2015	PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1M KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNAČÍ VÝZTUŽE	M	48,00	0,00	0
			jižní strana, trvalé pramencové kotvy dl.22m, 4ks, 4*12				
66	285379R01	R	DYNAMOMETR PRO MĚŘENÍ NAPÍNAČÍ SÍLY V KOTVĚ V PRŮBĚHU ŽIVOTNOSTI	KS	2,00	0,00	0
			2 ks včetně osazení a vyhodnocování výsledků (na okrajových kotvách jižního základového bloku), cenu poptat u specializovaných firem dle specifikace trvalé pramencové kotvy				
67	894145	OTSKP-SPK 2015	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KS	1,00	0,00	0
			kanalizační šachta u základu výtahu				
68	894145R01	R	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KS	1,00	0,00	0
			kanalizační šachta u napojení na stávající kanalizaci upravená pro napojení spadiště, zakázková výroba s čedičovou výstelkou, spádiště v samostatné položce				
69	896415R01	R	SPADIŠTĚ KANALIZAČNÍ NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KS	1,00	0,00	0
70	87444	OTSKP-SPK 2015	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM	M	6,00	0,00	0
			kanalizační propojení mezi šachtou u výtahu a šachtou se spádištěm				
71	463210R01	R	PRAŽCOVÁ ROVNANINA, ZŘÍZENÍ A DEMONTÁŽ	M3	6,490	0,00	0
			rovnanina 2,6x2,6x0,48m z dřevěných mostnicových prážců pod patkami jeřábu na 16. koleji, mostnicový pražec 240/240/2600, dvě patra/1 rovnaninu, celkem dvě rovnaniny, včetně propojení jednotlivých prážců, včetně přesného geometrického zaměření kolejnic před zaparkováním a po odparkování jeřábu, včetně dopravy, 2*2,6*2,6*0,48				
72	549530	OTSKP-ŽS 2013	PODBITÍ PRAŽCE	KUS	19,00	0,00	0

Poř. č.pol.	Kód položky	Cenová soustava	Název položky	jednotka	Počet jednotek	JEDNOTKOVÁ CENA	CENA CELKEM
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

pod rovinaninou pro zapatkování jeřábu na 16. koleji, patka 2 x 3x3m, délka úpravy 2x5m, 10/0,55=19ks, položka bude čerpána pouze v případě, že dojde ke směrové nebo výškové změně pod patkami jeřábu po odpatkování

1. Položka obsahuje:

– lokální podbití pražce

– příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu apod.

2. Položka neobsahuje:

– případné doplnění štěrkového lože

3. Způsob měření:

Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

73	424943R01	R	OCELOVÁ KONSTRUKCE LÁVKY	KG	119310	0,00	0
----	-----------	---	--------------------------	----	--------	------	---

schodišťová část: 41200 kg

oblouková část: 77600 kg

spojovací krček k výtahu na II.nástupiště: 510 kg

Poř. č.pol.	Kód položky	Cenová soustava	Název položky	jednotka	Počet jednotek	JEDNOTKOVÁ CENA	CENA CELKEM
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

Položka zahrnuje:

- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,
- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž,
- dodání spojovacího materiálu,
- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,
- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,
- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,
- **pomocné podpůrné a stabilizační konstrukce pro sestavení obloukové i schodišťové části ocelové konstrukce na staveništi (předmontážní plošina podél kolejiště)**
- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.),
- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,
- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,
- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,
- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,
- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,
- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,
- osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.

Položka nezahrnuje:

- veškeré druhy protikoroze ochrany nátěry konstrukcí,
- žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně (tenzometry)

74	424945R02	R	OCELOVÁ KONSTRUKCE LÁVKY-NEREZOVÉ ČÁSTI 1.4301	KG	70	0,00	0
----	-----------	---	--	----	----	------	---

Poř. č.pol.	Kód položky	Cenová soustava	Název položky	jednotka	Počet jednotek	JEDNOTKOVÁ CENA	CENA CELKEM
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
			uložení mostovky na závěrnou zídku na severní straně (vidlice+čep): 40 kg uložení spojovacího krčku mezi výtahovou věží II.nástupiště a NK (vidlice+čep): 30 kg včetně veškerého nerez.spojovacího materiálu A2-70				
75	932111	OTSKP-SPK 2015	MOST PROTIDOTYKOVÁ ZÁBRANA TRAKČ VEDENÍ ŠTÍTEM - ZŘÍZ S DOD položka bude čerpána s ohledem na sled prací koordinovaných staveb, včetně PKO výroba,doprava, montáž - část nad stávajícím a totožně i nad novým stavem kolejiště (stáv.stav: k.č.16+14,12,10,8,6 / nový stav: k.č.14+12,10,8,6,4), 63.7m2 výroba,doprava, montáž - část nad stávajícím stavem kolejiště (stáv.stav: k.č.4, 2,1+3b), výroba,doprava, montáž - část nad novým stavem kolejiště (nový stav: k.č.2,1), 23.5m2	M2	130,200	0,00	0
76	932112	OTSKP-SPK 2015	MOST PROTIDOTYKOVÁ ZÁBRANA TRAKČ VEDENÍ ŠTÍTEM - DEMONTÁŽ položka bude čerpána s ohledem na sled prací koordinovaných staveb demontáž a odvoz do skladu investora - nad stávajícím stavem kolejištěm-po úpravě kolejiště (stáv.stav: k.č.4,2,1+3b), 43.0m2	M2	43,000	0,00	0
77	424431R01	R	MONITORING NAPĚTÍ OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ KRÁTKODOBÝ tenzometry na závěsech pro vyhodnocení napětí ve všech fázích výstavbu a při zatěžovací zkoušce tenzometry na obou patách vetknutého oblouku pro sledovanými napětí na tažené a tlačené pásnici ve všech fázích výstavbu a při zatěžovací zkoušce 36+2*2ks	KUS	40,000	0,00	0
78	93151	OTSKP-SPK 2015	MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 60MM vnitřní konstrukce ze žárového zinku, vnější pochozí povrchy z nerezové ocele, vyměnitelná vložka z umělého kaučuku + pojistná hydroizolace, nerezový spojovací materiál severní strana: dl. 3,7m před výtahem na I. nástupiště: dl.2.3m spojovací krček k výtahu na II.nástupiště: 2x2.1m	M	10,200	0,00	0
79	261512	OTSKP-SPK 2015	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 16MM průměr vrtu 14mm,kotvení zábradlí do žb.mostovky na obloukové části a na severní opěře, pro zadní šroub, 114ks, hl.120mm	M	13,68	0,00	0
80	261513	OTSKP-SPK 2015	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 25MM	M	13,68	0,00	0

Poř. č.pol.	Kód položky	Cenová soustava	Název položky	jednotka	Počet jednotek	JEDNOTKOVÁ CENA	CENA CELKEM
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

průměr vrtu 18mm, kotvení zábradlí do žb.mostovky na obloukové části a na severní opěře,
pro přední šroub, 114ks, hl.120mm

81	422170R01	R	ZÁBRADLÍ - KOTEVNÍ PROSTŘEDKY	KG	57,00	0,00	0
----	-----------	---	-------------------------------	----	-------	------	---

včetně vlepění na bázi pryskyřice
nerez A2-70 (1.4301)
klobouková matice M16-DIN 1587, 5,20kg/cks, 114ks = 6kg
klobouková matice M12-DIN 1587, 2,81kg/cks, 114ks = 4kg
podložka M16-DIN 125, 1,13kg/cks, 114ks = 2kg
podložka M12-DIN 125, 0,63kg/cks, 114ks = 1kg
nízká matice M16-DIN 439, 2,05kg/cks, 114ks = 3kg
nízká matice M12-DIN 439, 1,04kg/cks, 114ks = 2kg
závit.tyč M16x170,DIN 976, 1,3kg/m, 114ks = 26kg
závit.tyč M12x160-DIN 976, 0.7kg/m, 114ks = 13kg

82	422170R02	R	ZÁBRADLÍ - KONSTRUKČNÍ ČÁST	KG	6012,54	0,00	0
----	-----------	---	-----------------------------	----	---------	------	---

včetně PKO (DUPLEX=šopování+nátěry), skladba viz výkres zábradlí
schodišťová část: 1605 kg (včetně zábradlí kolem výtahové věže SO 701)
oblouková část: 4288 kg
spojovací krček k výtahu na II.nástupiště: 120 kg

83	422170R03	R	ZÁBRADLÍ - VÝPLŇ	m2	166,56	0,00	0
----	-----------	---	------------------	----	--------	------	---

nerez válcovaný tahokov 1.4301, tloušťka plechu 2mm (typ TR 42/12)
schodišťová část: 14m2 (prostřih 60%), 14*1,6=22,4m2
oblouková část: 88 kg (prostřih 60%), 88*1,6=140,8m2
spojovací krček k výtahu na II.nástupiště (PROSTŘIH 60%) 2,1*1,6=3,4m2

84	711415R01	R	POCHOZÍ STĚRKOVÁ IZOLACE	M2	299,69	0,00	0
----	-----------	---	--------------------------	----	--------	------	---

třívrstvá stěrka na bázi metakrylátových pryskyřic se vsypem v tloušťce 4mm, přímopojížděný
a přímopochozí systém, který kombinuje hydroizolaci a ohrusnou vrstvu, 100 % účinná
hydroizolace, normová odolnost proti smyku, podklad ocel a beton

schodišťová část: 60,7m2
oblouková část: betonová mostovka 236,0m2
spojovací krček k výtahu na II.nástupiště: 3,0m2

prvky bezbariérových úprav (signální pásy, varovné pásy) na ploše mostovky jsou započítány
do plochy stěrkové izolace

Poř. č.pol.	Kód položky	Cenová soustava	Název položky	jednotka	Počet jednotek	JEDNOTKOVÁ CENA	CENA CELKEM
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
85	711415R02	R	NEPOCHOZÍ IZOLACE OCELOVÝCH A BETONOVÝCH PLOH stěrka na bázi metakrylátových pryskyřic bez vsypu, 100% účinná hydroizolace schodišťová část (včetně nepochozích ploch nástupního schodiště): 25,9+52,1=78,0m2 oblouková část: 0m2	M2	78,00	0,00	0
86	422170R04	R	NEREZOVÁ NÁŠLAPNÁ HRANA 1.4301 na schodišti, včetně přivaření k OK schodišťová část: 381 kg oblouková část: 0 m2	KG	381,00	0,00	0
87	422170R05	R	PROTIKOROZNÍ OCHRANA OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ DUPLEX systém (šopování+nátěry), skladba viz výkresy ocelové konstrukce korozní agresivita C4+K1: dle TKP 19.B použít systém I A + I speciál: schodišťová část: 140,0 m2; oblouková část: 490,0 m2; spojovací krček k výtahu na II. nástupiště: 5,0 m2; korozní agresivita C5-I: dle ČD S 5/4 použít systém ŽSP+ONS 03 (bude použit totožný systém dle TKP 19.B I A + I speciál): oblouková část-části podhledu nad kolejemi-ochrana ocel.konstrukcí proti výfukovým plynům, 90 m2; I speciál max.5% z celkové plochy	M2	725,00	0,00	0
88	422423R01	R	ZÁVĚSY Systém konstrukčních táhel (táhlo,2 vidlice), rektifikovatelné, průměr táhla 30mm, S460, povrchová úprava dle výkresové dokumentace, včetně dopravy, montáže, rektifikace	SOUP	1,00	0,00	0
89	422325R01	R	MOSTNÍ NOSNÉ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 dobetonování patek oblouků jižní strana: 7.7m3 severní strana:1.2m3	M3	8,90	0,00	0
90	422325R01	R	VÝZTUŽ MOSTNÍ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505	T	1,60	0,00	0

Poř. č.pol.	Kód položky	Cenová soustava	Název položky	jednotka	Počet jednotek	JEDNOTKOVÁ CENA	CENA CELKEM
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

výztuž dobetonovaných patek oblouků B500B
odhad 180 kg/m3

91	767000R02	R	OCELOVÉ PROFILY BEDNĚNÍ MOSTOVKY	KG	7542,00	0,00	0
----	-----------	---	----------------------------------	----	---------	------	---

IPE 160 S235, 7102kg (+400kg zavětrování z L-profilů), včetně spojovacích prvků 40kg
(klobouková matice nerez A2-70), ostatní bez PKO

92	421325R01	R	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	42,70	0,00	0
----	-----------	---	--	----	-------	------	---

žb. mostovka obloukové části
zvláštní požadavek na vysoce kvalitní překližku pro hladký povrch podhledu betonu, překližky
z křížem lepených březových dýh a oboustranně potažené zesíleným povlakem z fenolové
pryskyřice, všechny hrany upravené, všechny spoje utěsněny, aby nedošlo k úniku
cementového mléka z betonové směsi (trakční vedení pod konstrukcí bednění), požadované
rozměry bednicí desky 3000x1500x21 mm, plocha 232m2

Poř. č.pol.	Kód položky	Cenová soustava	Název položky	jednotka	Počet jednotek	JEDNOTKOVÁ CENA	CENA CELKEM
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

položka zahrnuje:

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,
- uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

položka nezahrnuje:

- podpěrné IPE nosníky vykázaný samostatně

93	87614	OTSKP-SPK 2015	CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 40MM	M	240,000	0,00	0
94	421365R01	R	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505	T	9,39	0,00	0

osazení plastových chrániček DN 40 do bednění mostovky pro SO 451,452,453+1 x rezerva, 4*60m

výztuž žb. mostovky obloukové části B500B

odhad 220 kg/m3, spojování podélné výztuže objímkami, odhadem 300ks objímek

Poř. č.pol.	Kód položky	Cenová soustava	Název položky	jednotka	Počet jednotek	JEDNOTKOVÁ CENA	CENA CELKEM
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
95	936531	OTSKP-SPK 2015	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/300 lávkový odvodňovač v mostovce	KUS	6,000	0,00	0
96	721173R01	R	TRUBNÍ SYSTÉM PRO ODVODNĚNÍ MOSTNÍCH OBJEKTŮ PP, DN 125, kompletní sestava včetně montáže, vodorovná i svislá část svodného potrubí (potrubí, kolena, spojky, spony, úchyty, čistící kusy, kompenzátory,...)	M	73,000	0,00	0
97	936530R02	R	OCHRANA TRUBNÍHO SYSTÉMU PRO ODVODNĚNÍ MOSTNÍCH OBJEKTŮ NAD ochranný návlek na suchý zip na odvodňovací trubní vedení, pouze nad kolejemi v délce protidotkových zábran, teplotní odolnost min. 150 °C, 9 x 4m, včetně montáže	M	36,000	0,00	0
98	783800R01	R	NÁTĚRY BETON KONSTR ochranný nátěrový systém podhledu mostovky, musí odolat teplotnímu (do 150°C) a chemickému (výfukové plyny) namáhání z okolního prostředí, propustný pro vodní páry, nátěr.systém určený pro inženýrské konstrukce (mosty,...)	M2	240,000	0,00	0
99	78384	OTSKP-SPK 2015	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S5 (OS-DI) severní strana, paty oblouků, kompletní systém ochranného nátěru: 1.7m2	M2	1,700	0,00	0
100	93311	OTSKP-SPK 2015	ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 1. POLE DO 300M2	KUS	1,000	0,00	0
101	9111A1	OTSKP-SPK 2015	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ nad zárubní zdi, dvoumadlové zábradlí, sloupky do betonových bloků	M	20,000	0,00	0
102	31712	OTSKP-SPK 2015	ŘÍMSY Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH prefabrikovaná zákrytová deska zárubní zdi, šířka 0,5m,dl.12m,tl.60mm, včetně usazení do MC	M3	0,360	0,00	0
103	465512	OTSKP-SPK 2015	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba před lícem severní opěry, tl.včetně lože 200mm, plocha 0,6*5,0m	M3	0,600	0,00	0
104	451522	OTSKP-SPK 2015	VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8 podkladní vrstva pod dlažbu před lícem severní opěry, tl.150mm, plocha 0,7*5,1m	M3	0,536	0,00	0

Poř. č.pol.	Kód položky	Cenová soustava	Název položky	jednotka	Počet jednotek	JEDNOTKOVÁ CENA	CENA CELKEM
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

0		Všeobecné konstrukce a práce	0
1		Zemní práce	0
2		Základy	0
3		Svislé konstrukce	0
4		Vodorovné konstrukce	0
5		Komunikace	0
6		Úprava povrchů, podlahy, výplně otvorů	0
7		Přidružená stavební výroba	0
8		Potrubí	0
9		Ostatní konstrukce a práce	0

C e l k e m			0
-------------	--	--	---

Stavba : KARLOVY VARY - LÁVKA PŘES HORNÍ NÁDRAŽÍ

SO 202 Demolice lávky, vypracoval Ing. Zoufálek

Technické specifikace položek z ceníků OTSKP-SPK viz www.tridniki.cz

Poř. č.pol.	Kód položky	Cenová soustava	Název položky	jednotka	Počet jednotek	JEDNOTKOVÁ CENA	CENA CELKEM
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	01400	OTSKP-SPK 2015	POPLATKY Náhrady za výluky a pomalé jízdy na trati SŽDC - rozsah dle postupu výstavby zvoleného zhotovitelem	KČ	1,000	0,00	0,00
2	014112	OTSKP-SPK 2015	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) železobeton základů a dlažba podest a schodišť na severní straně	T	112,610	0,00	0,00
3	02943	OTSKP-SPK 2015	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Vypracování realizační dokumentace stavby (RDS), průměrně 1.8% ceny díla	KČ	1,000	0,00	0,00
4	02944	OTSKP-SPK 2015	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS), průměrně 0.1% ceny díla	KČ	1,000	0,00	0,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				
							0,00
1			Zemní práce				
5	17411	OTSKP-SPK 2015	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp po žb.základech, materiál použit z výkopů stavby, 1,2*1,45*3,5*6	M3	36,540	0,00	0,00
1			Zemní práce				
							0,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
6	919155	OTSKP-SPK 2015	ŘEZÁNÍ OCELOVÝCH PROFILŮ PRŮŘEZU PŘES 700MM2 každá podpěra sestává ze dvou stojek, 6 podpěr, 2*6	KUS	12,000	0,00	0,00
7	96617	OTSKP-SPK 2015	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE DŘEVA	M3	13,117	0,00	0,00

Poř. č.pol.	Kód položky	Cenová soustava	Název položky	jednotka	Počet jednotek	JEDNOTKOVÁ CENA	CENA CELKEM
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

rozebrání dřevěné mostovky, mostovka je zánovní, bude uložena do městského skladu
příčníky, 0,1*0,14*2,27, 73ks
podélníky, 0,1*1,14*(12+20+20+15)*4
podlahové fošny, 0,04*2,27*(12+20+20+15)
nástupnice schodišťového pole, 0,04*0,14*1,16, 37*2*2ks

8	96618	OTSKP-SPK 2015	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH	T	33,101	0,00	0,00
---	-------	----------------	-----------------------------	---	--------	------	------

schodišťové pole, (170*13+2*17,7*11,7+15,7*11,7)/1000
pole 1, (2500+26*2*12)/1000
pole 2, (5300+21*2*20)/1000
pole 3, (5300+21*2*20)/1000
pole 4, (2900+26*2*15)/1000
podpěry, (600+1400+3*2100+1400)/1000
protidotyky, zábrany, odhad 10kg/m², 3m*5,03m, 10ks=1509kg
-nosníky se zábradlím budou uloženy do městského skladu
-odstranění ocelové konstrukce pomocí autojeřábu s nosností max.6t na rameni 27m

9	96616	OTSKP-SPK 2015	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	43,890	0,00	0,00
---	-------	----------------	------------------------------------	----	--------	------	------

vybourání základů a zesilujících bloků nad terénem, odvoz si přičte zhotovitel dle zvolené
skládky
zesilující kotevní bloky, 0,6*0,7*3,5, 5ks
základy, 1,2*1,45*3,5, 6ks
=0,6*0,7*3,5*5+1,2*1,45*3,5*6

10	96713	OTSKP-SPK 2015	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC	M3	1,154	0,00	0,00
----	-------	----------------	--	----	-------	------	------

vybourání schodiště a podest na severní straně, stupně 300x170x2m, 7ks + 3 podesty délky
2x600+1000, tl.100mm, včetně obrubníků, =7*0,17*0,3*2+0,1*(0,6+0,6+1)*2

9	Ostatní konstrukce a práce						0,00
---	----------------------------	--	--	--	--	--	------

C e l k e m							0
-------------	--	--	--	--	--	--	---

Stavba : KARLOVY VARY - LÁVKA PŘES HORNÍ NÁDRAŽÍ
SO402 - přípojka NN k výtahu, vypracoval Ing. Franěk
Cenová soustava: ÚRS (Databáze 2016)

Rekapitulace ceny				
p.č.		%	základ	cena /Kč/
1	dodávky zařízení			
2	doprava dodávek	0,00		
3	přesun dodávek	0,00		
4	materiál elektromontážní			
5	prořez	0,00		
6	materiál podružný	0,00		
7	materiál zemní+stavební			
8	elektromontáže			
9	zemní práce			
10	PPV pro elektromontáže	0,00		
11	PPV pro zemní práce	0,00		
12	dodávky celkem			
13	materiál+výkony celkem			
14	NÁKLADY hl.III celkem			
15	zařízení staveniště	0,00		
16	provozní vlivy	0,00		
17	NÁKLADY hl.VI celkem			
18	kompletační činnost			
19	revize			
20	ochranné a pracovní pomůcky			
21	investorská činnost			
22	NÁKLADY hl.XI celkem			
23	projekty			
25	NÁKLADY hl.I celkem			
26	CENA bez DPH (Kč)			

Stavba : KARLOVY VARY - LÁVKA PŘES HORNÍ NÁDRAŽÍ
SO402 - přípojka NN k výtahu, vypracoval Ing. Franěk
Cenová soustava: ÚRS (Databáze 2016)

Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Nh/mj.	Nh celkem
Dodávky zařízení								
1	000720161	skříň+pilíř PPS 3x160A(SS100/NKE1P) příp +Vtřm+Psv	ks	1,00	0,00			
2	000720691	základ pilíře betonový(plastový) komplet č.v.8080	ks	1,00	0,00			
součet								
Materiál elektromontážní								
3	000101210	kabel CYKY-J 4x16	m	95,00	0,00			
4	000433165	pojistková patrona PNA000(-40A)gG	ks	3,00	0,00			
5	10.054.34	Skříň ER112 v pilíři	KS	1,00	0,00			
6	000435130	jistič PL6 3pól/ch.C/6kA 50A	ks	1,00	0,00			
7	000435126	jistič PL6 3pól/ch.C/6kA 20A	ks	1,00	0,00			
8	000295001	vedení FeZn 30/4 (0,96kg/m)	m	75,00	0,00			
9	000295071	svorka pásku zemnicí SR2b 4šrouby FeZn	ks	4,00	0,00			
10	000295074	svorka pásku drátu zemnicí SR3c 2šrouby FeZn	ks	4,00	0,00			
součet								
Materiál zemní+stavební								
11	000046112	šterkopísek 0-16mm	m3	10,81	0,00			
12	000046133	beton B10	m3	2,28	0,00			
13	000046325	roura PVC pr.110x3,2mm	m	17,00	0,00			
14	000046383	výstražná fólie šířka 0,34m	m	34,00	0,00			
15	000046114	písek kopaný 0-2mm	m3	4,76	0,00			
16	000046363	krycí deska plastová 50/30/1,2cm	ks	68,00	0,00			
17	000046221	asfalt 80	kg	1,60	0,00			
součet								
Elektromontáže								

Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Nh/mj.	Nh celkem
18	210810081	kabel Cu(-1kV CYKY) volně uložený do 3x35/4x25	m	95,00	0,00		0,067	6,37
19	210100003	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 16mm2	ks	16,00	0,00		0,077	1,23
20	210120103	patrona nožové pojistky do 630A	ks	3,00	0,00		0,016	0,05
21	210191546	pilíř plast 1-dílný pro kabelovou skříň	ks	1,00	0,00		2,150	2,15
22	210191546	pilíř plast 1-dílný pro kabelovou skříň	ks	1,00	0,00		2,150	2,15
23	210120452	jistič vč.zapojení 3pól/63A	ks	1,00	0,00		0,577	0,58
24	210120451	jistič vč.zapojení 3pól/25A	ks	1,00	0,00		0,348	0,35
25	210220025	uzemň.vedení v zemi/město úplná mtž FeZn do 120mm2	m	75,00	0,00		0,140	10,50
26	210220441	ochrana zemní svorky asfaltovým nátěrem	ks	8,00	0,00		0,200	1,60
součet								24,97
Zemní práce								
27	460200203	výkop kabel.rýhy šířka 10/hloubka 10cm tz.3/ko1.2	m	75,00	0,00		0,133	9,98
28	460560203	zához kabelové rýhy šířka 10/hloubka 10cm tz.3	m	75,00	0,00		0,046	3,45
29	460620013	provizorní úprava terénu třída zeminy 3	m2	26,25	0,00		0,030	0,79
30	460200683	výkop kabel.rýhy šířka 65/hloubka 120cm tz.3/ko1.2	m	17,00	0,00		0,978	16,63
31	460490012	výstražná fólie šířka nad 30cm	m	34,00	0,00		0,026	0,88
32	460510021	kabelový prostup z roury plast pr.110mm	m	17,00	0,00		0,059	1,00
33	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	13,26	0,00		2,280	30,23
34	460620013	provizorní úprava terénu třída zeminy 3	m2	11,05	0,00		0,112	1,24
35	460650015	podklad nebo zához štěrkopískem	m3	10,81	0,00		0,405	4,38
36	460650017	podklad a obetonování chrániček	m3	2,28	0,00		2,560	5,84
37	460200163	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3/ko1.2	m	68,00	0,00		0,407	27,68
38	460420488	kabel.lože písek 2x10-15cm plastdesky50/30 na30cm	m	68,00	0,00		0,101	6,87
39	460560163	zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3	m	68,00	0,00		0,128	8,70
40	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	4,76	0,00		2,280	10,85
41	460620013	provizorní úprava terénu třída zeminy 3	m2	23,80	0,00		0,112	2,67
součet								131,18
Ochranné a pracovní pomůcky								
42	000001031	držák pojistek D1PH	ks	1,00	0,00			

Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Nh/mj.	Nh celkem
součet								

Stavba : KARLOVY VARY - LÁVKA PŘES HORNÍ NÁDRAŽÍ
SO 403 - Provizorní a definitivní přeložka, vypracoval Ing. Franěk
Cenová soustava: ÚRS (Databáze 2016)

Rekapitulace ceny				
p.č.		%	základ	cena /Kč/
1	dodávky zařízení			
2	doprava dodávek	0,00		
3	přesun dodávek	0,00		
4	materiál elektromontážní			
5	prořez	0,00		
6	materiál podružný	0,00		
7	materiál zemní+stavební			
8	elektromontáže			
9	zemní práce			
10	PPV pro elektromontáže	0,00		
11	PPV pro zemní práce	0,00		
12	dodávky celkem			
13	materiál+výkony celkem			
14 NÁKLADY hl.III celkem				
15	zařízení staveniště	0,00		
16	PV/ narušení dopravy	0,00		
17 NÁKLADY hl.VI celkem				
18	kompletační činnost			
19	revize			
20	ochranné a pracovní pomůcky			
21	investorská činnost			
22 NÁKLADY hl.XI celkem				
23	projekty			
25 NÁKLADY hl.I celkem				
26	CENA bez DPH (Kč)			

Stavba : KARLOVY VARY - LÁVKA PŘES HORNÍ NÁDRAŽÍ
SO 403 - Provizorní a definitivní přeložka, vypracoval Ing. Franěk
Cenová soustava: ÚRS (Databáze 2016)

Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Nh/mj.	Nh celkem
Dodávky zařízení								
1	000720241	skříň+pilíř PRS2/6x400A+1p (SR202/NKW11) rozp	ks	2,00	0,00			
2	000720691	základ pilíře betonový(plastový) komplet č.v.8080	ks	2,00	0,00			
3	000436602	jistič 315A	ks	1,00	0,00			
součet								
Materiál elektromontážní								
4	000152219	kabel 1kV AYKY 3x240+120	m	100,00	0,00			
5	000190219	kabelové oko Al lisovací 240x12 ALU	ks	12,00	0,00			
6	000190216	kabelové oko Al lisovací 120x12 ALU	ks	4,00	0,00			
7	000101107	kabel CYKY 3x4	m	100,00	0,00			
8	000433364	pojistková patrona PNA2(-315A)gG	ks	6,00	0,00			
9	000295001	vedení FeZn 30/4 (0,96kg/m)	m	18,00	0,00			
10	000295071	svorka pásku zemnicí SR2b 4šrouby FeZn	ks	4,00	0,00			
11	000295074	svorka pásku drátu zemnicí SR3c 2šrouby FeZn	ks	4,00	0,00			
součet								
Materiál zemní+stavební								
12	000046221	asfalt 80	kg	1,60	0,00			
13	000046133	beton B10	m3	4,56	0,00			
14	000046325	roura PVC pr.110x3,2mm	m	34,00	0,00			
15	000046114	písek kopaný 0-2mm	m3	0,84	0,00			
16	000046363	krycí deska plastová 50/30/1,2cm	ks	24,00	0,00			
součet								
Elektromontáže								
17	210901078	kabel Al(-1kV AYKY) volně uložený do 3x240+120	m	100,00	0,00		0,148	14,80

Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Nh/mj.	Nh celkem
18	210100012	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 240mm2	ks	12,00	0,00		0,506	6,07
19	210100009	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 120mm2	ks	4,00	0,00		0,337	1,35
20	210810008	kabel(-CYKY) volně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	100,00	0,00		0,046	4,60
21	210100002	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 6mm2	ks	16,00	0,00		0,057	0,91
22	210191547	pilíř plast 2-dílný pro kabelovou skříň	ks	2,00	0,00		2,600	5,20
23	210120521	jistič 3pól bez zapojení do 630A	ks	1,00	0,00		0,801	0,80
24	210120103	patrona nožové pojistky do 630A	ks	6,00	0,00		0,016	0,10
25	210220025	uzemň.vedení v zemi/město úplná mtž FeZn do 120mm2	m	16,00	0,00		0,140	2,24
26	210220441	ochrana zemní svorky asfaltovým nátěrem	ks	8,00	0,00		0,200	1,60

součet

37.67

Zemní práce

27	460200203	výkop kabel.rýhy šířka 10/hloubka 10cm tz.3/ko1.2	m	12,00	0,00		0,133	1,60
28	460560203	zához kabelové rýhy šířka 10/hloubka 10cm tz.3	m	12,00	0,00		0,046	0,55
29	460620013	provizorní úprava terénu třída zeminy 3	m2	17,85	0,00		0,005	0,09
30	460650017	podklad a obetonování chrániček	m3	4,56	0,00		2,560	11,67
31	460510021	kabelový prostup z roury plast pr.110mm	m	34,00	0,00		0,059	2,01
32	460200163	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3/ko1.2	m	12,00	0,00		0,407	4,88
33	460420488	kabel.lože písek 2x10-15cm plastdesky50/30 na30cm	m	12,00	0,00		0,101	1,21
34	460560163	zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3	m	12,00	0,00		0,128	1,54
35	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	0,84	0,00		2,280	1,92
36	460620013	provizorní úprava terénu třída zeminy 3	m2	4,20	0,00		0,112	0,47

součet

25,93

Ochranné a pracovní pomůcky

37	000001031	držák pojistek D1PH	ks	2,00	0,00			
----	-----------	---------------------	----	------	------	--	--	--

součet

Stavba : KARLOVY VARY - LÁVKA PŘES HORNÍ NÁDRAŽÍ**SO 404 Odstranění sloupu osvětlení č.25 v kolejišti, vypracoval Ing. Zoufálek****Technické specifikace položek z ceníků OTSKP-SPK a OTSKP-ŽS viz www.tridniky.cz a www.sfdi.cz**

Poř. č.pol.	Kód položky	Cenová soustava	Název položky	jednotka	Počet jednotek	JEDNOTKOVÁ CENA	CENA CELKEM
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
1	743Z12	OTSKP-ŽS 2013	DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU DRÁŽNÍHO VÝŠKY DO 15 M	KUS	1,000	0,00	0,00
2	743Z31	OTSKP-ŽS 2013	DEMONTÁŽ ELEKTROVÝZBROJE OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M5 M	KUS	1,000	0,00	0,00
3	743Z35	OTSKP-ŽS 2013	DEMONTÁŽ SVÍTIDLA Z OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M	KUS	1,000	0,00	0,00

Popis viz technická zpráva.

C e l k e m**0**

Stavba : KARLOVY VARY - LÁVKA PŘES HORNÍ NÁDRAŽÍ**PS 456 Monitorovací systém vstupů do výtahu, vypracoval Ing. Zoufálek****Technické specifikace položek z ceníků OTSKP-SPK viz www.tridniky.cz**

Poř. č.pol.	Kód položky	Cenová soustava	Název položky	jednotka	Počet jednotek	JEDNOTKOVÁ CENA	CENA CELKEM
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

1	750000R01	OTSKP-SPK 2015	VÝTAHOVÁ TECHNOLOGIE	KPL	1,000	0,00	0,00
---	-----------	----------------	----------------------	-----	-------	------	------

Propojení IP kamery výtahu s dozorovým počítačem v místnosti ČD-centra do připravené chráničky zřizované u stavby "Modernizace žst. Karlovy Vary-staniční část". Délka cca 50m. Bude upřesněno v rámci postupu prací koordinovaných staveb. Další popis provozního souboru viz technická zpráva.

C e l k e m**0**

Stavba : KARLOVY VARY - LÁVKA PŘES HORNÍ NÁDRAŽÍ

SO 701 Výtah, vypracoval Ing. Zoufálek

Technické specifikace položek z ceníků OTSKP-SPK viz www.tridniky.cz

Poř. č.pol.	Kód položky	Cenová soustava	Název položky	jednotka	Počet jednotek	JEDNOTKOVÁ CENA	CENA CELKEM
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	9	7	8

0 Všeobecné konstrukce a práce

1	02943	OTSKP-SPK 2015	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KČ	1,000	0,00	0,00
Vypracování realizační dokumentace stavby (RDS), průměrně 2% ceny díla							

2	02944	OTSKP-SPK 2015	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KČ	1,000	0,00	0,00
Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS), průměrně 0.1% ceny díla							

0 Všeobecné konstrukce a práce

0,00

1 Zemní práce

3	13173	OTSKP-SPK 2015	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	m3	0,000	0,00	0,00
zahrnuto u SO 201							

4	17411	OTSKP-SPK 2015	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	m3	0,000	0,00	0,00
zahrnuto u SO 201							

1 Zemní práce

0,00

2 Základy

5	212635	OTSKP-SPK 2015	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I	m	22,000	0,00	0,00
odvodnění kolem podkladního betonu základu, napojené do kanalizace lávky							

6	22694	OTSKP-SPK 2015	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ	T	1,363	0,00	0,00
HEB 160 S235, dl.3m, 8ks+převázka HEB 160 S235dl.8m, 42,6kg/m							

7	22695A	OTSKP-SPK 2015	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)	m2	10,400	0,00	0,00
plocha 1,3m*8m							

8	227831	OTSKP-SPK 2015	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU	m	60,000	0,00	0,00
dl.kořene 6m, TR 108/16, 6ks*10							

Poř. č.pol.	Kód položky	Cenová soustava	Název položky	jednotka	Počet jednotek	JEDNOTKOVÁ CENA	CENA CELKEM
						jednotková 7	celkem 8
1	2	3	4	5	9	7	8
9	26115	OTSKP-SPK 2015	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. I D DO 300MM vrty pro záporny u buňky, dl.3m, 8ks	m	24,000	0,00	0,00
10	26114	OTSKP-SPK 2015	VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TŘ I D DO 200MM celk.délka: 6*11.4m=68,4m, ve TŘ.I-dl.6*6m	m	36,000	0,00	0,00
11	26124	OTSKP-SPK 2015	VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TŘ II D DO 200MM celk.délka: 6*11.4m=68,4m, ve TŘ.II-dl.6*1m	m	6,000	0,00	0,00
12	26134	OTSKP-SPK 2015	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. III D DO 200MM celk.délka: 6*11.4m=68,4m, ve TŘ.III-dl.6*4,4m	m	26,400	0,00	0,00
13	272325	OTSKP-SPK 2015	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) základový blok výtahové věže, včetně potřebných těsnících vložek proti netlakové vodě	m3	12,970	0,00	0,00
14	272365	OTSKP-SPK 2015	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 výztuž základového bloku výtahové věže, odhad 150 kg/m3	t	1,946	0,00	0,00
2 Základy							0,00
3 Svislé konstrukce							
15	342325	OTSKP-SPK 2015	STĚNY A PŘÍČKY VÝPLŇ A ODDĚL ZE ŽELBET DO C30/37 (B37) tubus výtahové věže, 3D model 11,95m3+10% rezerva na dočasné uložení OK schodišťové části	m3	13,145	0,00	0,00
16	342365	OTSKP-SPK 2015	VÝZTUŽ STĚN A PŘÍČEK VÝPLŇ A ODDĚL Z OCELI 10505 tubus výtahové věže, odhad 50kg/m3	t	0,657	0,00	0,00
17	342366	OTSKP-SPK 2015	VÝZTUŽ STĚN A PŘÍČEK VÝPLŇ A ODDĚL Z KARI SÍTÍ tubus výtahové věže, odhad 150kg/m3	t	1,972	0,00	0,00
18	34620001R	R	OCHRANA IZOLACE NA SVISLÝCH ČÁSTECH Z EXP extrudovaný polystyren tl.30mm, základ: 12m2, tubus 10m2	m2	22,000	0,00	0,00

Poř. č.pol.	Kód položky	Cenová soustava	Název položky	jednotka	Počet jednotek	JEDNOTKOVÁ CENA	CENA CELKEM
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	9	7	8

položka zahrnuje:

- dodání předepsaného materiálu
- osazení polystyrenových desek na sraz na terče z bitumenového tmele
- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.

3	Svislé konstrukce						0,00
----------	--------------------------	--	--	--	--	--	-------------

4	Vodorovné konstrukce						
----------	-----------------------------	--	--	--	--	--	--

19	451314	OTSKP-SPK 2015	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	m3	2,610	0,00	0,00
podkladní beton základového bloku							

20	457313	OTSKP-SPK 2015	VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C16/20	m3	1,500	0,00	0,00
ochrana izolace na vodorovných částech základu, 0,9+0,6							

21	457314	OTSKP-SPK 2015	VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C25/30	m3	0,400	0,00	0,00
spádový beton dna prohlubně výtahové věže							

4	Vodorovné konstrukce						0,00
----------	-----------------------------	--	--	--	--	--	-------------

7	Přidružená stavební výroba						
----------	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--

22	72121	OTSKP-SPK 2015	PODLAHOVE VPUSTI	kus	1,000	0,00	0,00
----	-------	----------------	------------------	-----	-------	------	------

23	741A1101R	R	PŘIPOJOVACÍ VODIČ V ZÁKLADECH FEZN DO 120 MM2	m	2,000	0,00	0,00
----	-----------	---	---	---	-------	------	------

Položka zahrnuje:

- dodání předepsaného materiálu
- osazení na místo dle projektové dokumentace (včetně přivaření)
- dodání veškerého potřebného příslušenství (spojky,svorky,...)

24	741A4101R	R	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZÁKLADECH OCELOVÝ DO 120 MM2	m	14,000	0,00	0,00
----	-----------	---	---	---	--------	------	------

Položka zahrnuje:

- dodání předepsaného materiálu
- osazení na místo dle projektové dokumentace (včetně přivaření)
- dodání veškerého potřebného příslušenství (spojky,svorky,...)

25	76799001R	R	HLAVICE MIKROPILOT	kg	178,100	0,00	0,00
----	-----------	---	--------------------	----	---------	------	------

Poř. č.pol.	Kód položky	Cenová soustava	Název položky	jednotka	Počet jednotek	JEDNOTKOVÁ CENA	CENA CELKEM
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	9	7	8

Položka zahrnuje:
-výrobu, dodávku i montáž (montážní svary)

26	76799002R	R	OCELOVÁ KONSTRUKCE VÝTAHOVÉ VĚŽE	kg	1 765,000	0,00	0,00
----	-----------	---	----------------------------------	----	-----------	------	------

položka zahrnuje:

- vypracování VTD v koordinaci s VTD výtahové technologie a VTD opláštění z bezpečnostního skla, včetně technologického předpisu spojování
- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž,
- včetně protikoroze ochrany dle projektové dokumentace,
- včetně nerezových prahů se slzičkovou úpravou u obou vstupů do výtahu,
- dodání a provedení veškerého kotvení (chemické kotvy), včetně vrtů pro kotvení, včetně podlití patních plechů kotevní zálivkou,
- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,
- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,
- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,
- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,
- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,
- očištění a ošetření úložných ploch,
- zednické výpomoc pro montáž dílců,
- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,
- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,
- dodání spojovacího materiálu,
- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,
- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, není-li samostatně vykázána
- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,
- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.),
- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů

27	76799003R	R	OCELOVÁ KONSTRUKCE VÝTAHOVÉ VĚŽE - DOPRAVA+OSAZENÍ	soubor	1,000	0,00	0,00
----	-----------	---	--	--------	-------	------	------

Poř. č.pol.	Kód položky	Cenová soustava	Název položky	jednotka	Počet jednotek	JEDNOTKOVÁ CENA	CENA CELKEM
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	9	7	8

položka zahrnuje:
-dopravení na staveniště, osazení pomocí jeřábu

28	78100001R	R	OPLÁŠTĚNÍ Z KOMPOZITNÍCH SENDVIČOVÝCH DESEK S KRYCÍMI PLECHY Z HLINÍKU	m2	60,000	0,00	0,00
----	-----------	---	--	----	--------	------	------

položka zahrnuje:
- vypracování VTD v koordinaci s VTD výtahové technologie a VTD opláštění z bezpečnostního skla v horní části výtahové věže,
- dodání dílců požadovaného tvaru a vlastností (včetně kotevního, spojovacího a dalšího příslušenství), jejich skladování a ochrana před, při i po osazení do definitivní polohy,
- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílců,
- montáž do definitivní polohy, včetně případných vrtů pro kotvení,
- zednické výpomoc pro montáž dílců,
- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, jsou-li požadovány,
- dodání spojovacího materiálu,
- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,
- další informace v technické zprávě

29	78382	OTSKP-SPK 2015	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	m2	62,000	0,00	0,00
----	-------	----------------	-----------------------------------	----	--------	------	------

Sjednocující nátěr na vnitřní stěny a horní povrchy stěn žb. části věže

30	78386	OTSKP-SPK 2015	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S9 (OS-E)	m2	6,953	0,00	0,00
----	-------	----------------	-----------------------------------	----	-------	------	------

2,65*1,65+0,3*(2*2,65+2*1,65), olejovzdorný a omyvatelný nátěr spádového betonu dna prohlubně výtahové věže + stěny do výšky 300mm

31	78700001R	R	OPLÁŠTĚNÍ Z BEZPEČNOSTNÍHO SKLA	m2	53,000	0,00	0,00
----	-----------	---	---------------------------------	----	--------	------	------

Poř. č.pol.	Kód položky	Cenová soustava	Název položky	jednotka	Počet jednotek	JEDNOTKOVÁ CENA	CENA CELKEM
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	9	7	8

položka zahrnuje:

- vypracování VTD v koordinaci s VTD výtahové technologie, VTD ocelové konstrukce a VTD opláštění s hliníkovými plechy ve spodní části výtahové věže,
- dodání dílců požadovaného tvaru a vlastností (včetně kotevního, spojovacího a dalšího příslušenství), jejich skladování a ochrana před, při i po osazení do definitivní polohy,
- včetně dodání skleněné markýzy 1.2m * 1.8m a jejích závěsů,
- včetně dodání a osazení pevné ventilační žaluzie se sítíkou (na zadní straně pod stropní deskou, na celou šířku, výška cca 0,5m)
- včetně hliníkových rohových profilů tl.2mm (čelní strana vstupu-2ks-dl.2m, jako okapnička střešního panelu-1ks-dl.2.2m, lišta proti ztékání z markýzy-1ks-dl.1.8m)
- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílců,
- montáž do definitivní polohy, včetně případných vrtů pro kotvení,
- zednické výpomoc pro montáž dílců,
- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, jsou-li požadovány,
- dodání spojovacího materiálu,
- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,
- další informace v technické zprávě

7	Přidružená stavební výroba						0,00
----------	-----------------------------------	--	--	--	--	--	-------------

8	Potrubí						
32	87634	OTSKP-SPK 2015	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM	m	3,000	0,00	0,00
připojení odvodnění dna prohlubně do kanalizace lávky							

8	Potrubí						0,00
----------	----------------	--	--	--	--	--	-------------

9	Ostatní práce						
33	91722	OTSKP-SPK 2015	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	m	10,000	0,00	0,00
chodníkový obrubník kolem výtahové věže 80/200 do beton.lože C16/20							

9	Ostatní práce						0,00
----------	----------------------	--	--	--	--	--	-------------

C e l k e m							0
--------------------	--	--	--	--	--	--	----------

Stavba : KARLOVY VARY - LÁVKA PŘES HORNÍ NÁDRAŽÍ

PS 701 Výtah-technologie, vypracoval Ing. Zoufálek

Technické specifikace položek z ceníků OTSKP-SPK viz www.tridniky.cz

Poř. č.pol.	Kód položky	Cenová soustava	Název položky	jednotka	Počet jednotek	JEDNOTKOVÁ CENA	CENA CELKEM
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

1	790000R01	OTSKP-SPK 2015	VÝTAHOVÁ TECHNOLOGIE	KPL	1,000	0,00	0,00
---	-----------	----------------	----------------------	-----	-------	------	------

Popis provozního souboru včetně specifikací viz technická zpráva.

C e l k e m

0